

## 演 說

(第二會場)

### 腸「チフス菌」ノ一變異性菌株ニ就テ

柿 下 正 道

吾ガ教室ニ古クヨリ保管セラレタル一腸「チフス」菌種中ヨリ遠藤氏培養基上ニ於テ赤色ノ集落ヲ形成スル一異常性狀ヲ表ス菌種ヲ分離培養シ得タリ。該菌ハ單ニ「フクシン」ト亞硫酸曹達ノ加ハリタル培養基上ニ於テモ前者ニ於ケルト區別シ難キ性狀ヲ呈シ、而モ毎常同様ノ性狀ヲ呈スルヲ認メタリ。

以上ノ事實ヨリ該菌ノ遠藤氏培養基上ノ赤變現象ハ乳糖ニ對スル酵素作用ニ依ルモノトハ全ク無關係ナルコトヲ知ル。

而シテ該菌種ハ其他ノ生物化學的性狀、血清學的反應並ニ動物感染試驗ニ於テハ一般腸「チフス」菌ト何等區別スベキ點ヲ認ムルヲ得ザリキ。

此處ニ於テ上述ノ如キ現象ノ出現ガ果シテ「フリー」氏ノ所謂「ムタチオン」ニ準ズベキ腸「チフス」菌ノ變性ナルカ又ハ適應性ニ依ル一時的ノ不安定ナル變化ナルカハ興味アル問題トシテ目下研究中ナリ。(自抄)

### 腸「チフス菌」ノ溶菌現象(第二回報告)

本 谷 謙 二

曩ニ余ハ第三十九回日本衛生學會ニ於テ腸「チフス」菌ノ試験管内ニ於ケル溶菌現象ヲ觀察セントスルニハ該菌ヲ五